1 S11 05-14



Boletin de Information del Servicio

Tabla 1.

TEMA	FECHA
Volante, Engranaje Anular y Carcaza del Volante	Noviembre 2014

Las Adiciones, Revisiones o Actualizaciones

Tabla 2.

Número Publicación / Título	Plataforma	Título de la Sección	Cambiar
DDC-SVC-MAN-S181	Euro IV	Instalación de la Carcaza del Volante	Cambie las especificaciones de torque para los pernos M10 en el paso 5.

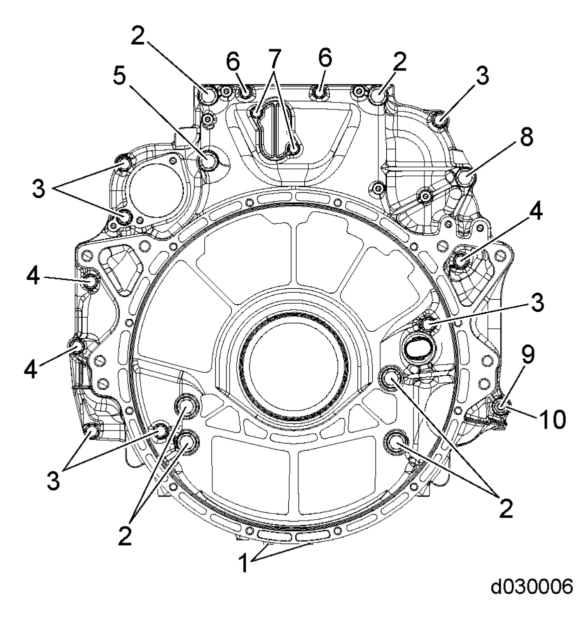


13400 Outer Drive, West, Detroit, Michigan 48239-4001
Telephone: 313-592-5000
www.demanddetroit.com

2 Instalación de la Carcaza del Volante

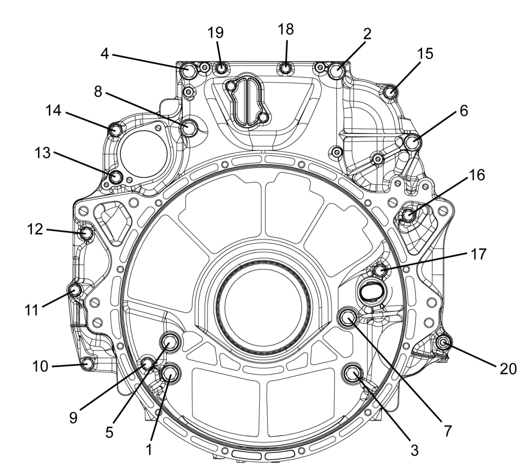
Instale como sigue:

1. Asegure que la superficie de sellado en la carcaza y el motor está limpia y libre de cualquier desecho.
2. Instale una nueva junta.
3. Instale la carcaza del volante y todos los tornillos de la carcaza en su ubicación adecuada; apriételos a mano.



1. Tornillo, M8 x 16 (Cantidad 2)
2. Tornillo, M14 x 1.5 x 90 (Cantidad 6)
3. Tornillo, M10 x 45 (Cantidad 6)
4. Tornillo, M10 x 90 (Cantidad 3)
5. Tornillo, M14 x 1.5 x 180 (Cantidad 1)
6. Tornillo, M8 x 45 (Cantidad 2)
7. Tornillo, M8 x 30 (Cantidad 2)
8. Tornillo, M14 x 1.5 x 70 (Cantidad 1)
9. Birlo, (Cantidad 1)
10. Tuerca, M12-10 (Cantidad 1)

4. Retire los birlos de guía.
5. Apriete los tornillos de la carcaza del volante usando la secuencia y la fuerza de torsión mostradas.



1. Apriete los tornillos (1-8) a 190 N·m (140 lb·pies)
2. Apriete los tornillos (9-18) a 65 N·m (48 lb·pies)

   3. Apriete la tuerca (20) a 100 N·m (74 lb·pies)
6. Instale los montajes posteriores del motor a la carcaza del volante. Refiérase al Manual de Servicio del Vehículo apropiado.
7. Retire los soportes de herramienta de gato y cualquier otro apoyo usado para soportar el motor.
8. Inspeccione el sello de aceite posterior principal del cigüeñal. Si algún daño es encontrado, substituya como sea necesario.
9. Instale el volante. Referirse a la sección "Instalación del Volante".
10. Para el DD15 y DD16; instale el tubo de escape y soporte a la carcaza del volante y turbina de potencia axial. Instale dos tornillos en el soporte y la carcaza del volante. Instale un sujetador sobre el tubo de escape y turbina de potencia axial.
11. Instale el sensor de Posición del Cigüeñal (CKP). Referirse a la sección "Instalación del Sensor de Posición del Cigüeñal".
12. Instale el cárter de aceite y llene el motor con aceite.
13. Cebe el sistema de lubricación. Referirse a la sección "Cebado del Sistema de Lubricación del Motor".
14. Instale la transmisión. Refiérase al Manual de Servicio del Vehículo apropiado.